

BILDNER

Die smarte
Anleitung
von Apps bis
Zubehör

Plus
**10 schnelle
Spicker**
für den Handy-
Alltag



Andreas Lehner, Anja Schmid

einfach, gelernt!

Samsung Galaxy A22 / A22 5G

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

- Alle Funktionen & Einstellungen auf einen Blick
- Schritt für Schritt erklärt – mit praktischen Tipps



Samsung Galaxy A22 / A22 5G

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

Verlag:
BILDNER Verlag GmbH
Bahnhofstraße 8
94032 Passau

<http://www.bildner-verlag.de>
info@bildner-verlag.de

ISBN: 978-3-8328-5535-2
Bestellnummer: 0521

Autoren: Andreas Lehner, Anja Schmid
Herausgeber: Christian Bildner

Bildquellen:
Cover: ©ty - stock.adobe.com
Seite 112 oben: ©olezzo - stock.adobe.com

© 2021 BILDNER Verlag GmbH Passau

Die Informationen in diesen Unterlagen werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag, Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Verlag und Herausgeber dankbar.

Fast alle Hard- und Softwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen, die in diesem Buch erwähnt werden, können auch ohne besondere Kennzeichnung warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Die in den Beispielen verwendeten Namen von Firmen, Personen, Produkten und E-Mail-Adressen sind frei erfunden. Jede Ähnlichkeit ist keinesfalls beabsichtigt, sondern zufällig. Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Es gelten die Lizenzbestimmungen der BILDNER Verlag GmbH Passau.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	8
Was ist Android?.....	8
Nutzung von WLAN und mobilen Netzen	8
Datenvolumen in mobilen Netzen	8
Nützliches Zubehör	9
Über dieses Buch	10
Spickzettel.....	11
Bedienelemente am Gehäuse.....	23
1 Handy einrichten und loslegen	24
1.1 SIM-Karte einlegen und Einrichtung starten	24
1.2 Das Google-Konto	29
Google-Konto im Einrichtungsprozess erstellen	29
Google-Konto nachträglich hinzufügen	31
1.3 Samsung-Konto einrichten	32
1.4 Die Smartphone-Oberfläche	34
Sperrbildschirm.....	34
Startbildschirm	35
Navigationsleiste	36
App-Bildschirm.....	37
Nachrichten und Unterhaltung in Google Discover	37
1.5 App anzeigen und wechseln	38
Erstes Starten einer App.....	38
Einstellungen aufrufen	39
Weitere App öffnen und wechseln.....	40
Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch	41

1.6	Bildschirmtastatur verwenden.....	43
	Buchstaben, Sonderzeichen & Co.....	44
	Texterkennung	45
	Emojis bebildern Gefühle	46
	Text mittels Spracheingabe	47
1.7	Die Statusleiste - Informationen und Einstellungen	48
1.8	Smartphone aus- und einschalten	51
2	Das Smartphone schützen	53
2.1	Displaysperre mit PIN.....	53
2.2	Fingerabdruck hinzufügen	55
2.3	Schutz vor Schadprogrammen	57
2.4	Das verlorene Smartphone orten.....	58
3	Das Smartphone personalisieren	60
3.1	Bildschirm-Timeout festlegen	60
3.2	Nachrichtenbereich und Seitenbildschirm.....	61
3.3	Schriftgröße bestimmen und Helligkeit anpassen	62
3.4	Eigenes Hintergrundbild auswählen	64
3.5	Klingelton einstellen	65
3.6	Startbildschirm anpassen	66
3.7	Widgets verwenden.....	68
3.8	Benachrichtigungen und Berechtigungen	71
	Benachrichtigungen verwalten.....	71
	Benachrichtigungsverlauf	72
	Berechtigungen kontrollieren.....	73

4	Alles rund um Apps.....	74
4.1	App im Play Store finden und installieren.....	74
4.2	App löschen.....	78
4.3	App auf dem Smartphone suchen.....	79
4.4	Standardapps festlegen.....	80
4.5	Updates	80
	Android-Systemupdate und Sicherheitsupdates	81
	Apps aktualisieren im Play Store.....	82
5	Tatsächlich telefonieren	84
5.1	Das Adressbuch verwalten	84
	Kontakte abspeichern.....	84
	Kontakte bearbeiten und löschen.....	86
	Kontakt favorisieren.....	87
	Hilfe im Notfall	88
5.2	Freunde und Familie anrufen	90
5.3	Anruf annehmen oder nicht?.....	92
6	Nachrichten und Fotos versenden	94
6.1	SMS versenden und empfangen	94
6.2	Über E-Mail kommunizieren	98
	Neue E-Mail lesen und beantworten.....	99
	Neue E-Mail schreiben	99
	Foto oder Video versenden.....	100
	E-Mail löschen.....	100
6.3	Nachrichten über WhatsApp.....	101
	WhatsApp einrichten	101
	Eine Nachricht versenden	103
	Fotos/Videos versenden	104
	Sprach- und Videoanrufe	104

7 Fotos und Videos..... 105

7.1 Fotos und Videos aufnehmen 105

Übersicht der Bedienoberfläche	105
Fotos knipsen	105
Selfie aufnehmen.....	108
Auswahl des Seitenverhältnisses	108
Blitz einschalten	110
Video aufnehmen	110
Interessante Aufnahmemodi.....	111

7.2 Die Galerie-App 114

Übersicht der Bedienoberfläche	114
Die Kategorien Bilder, Alben und Storys.....	114
Bilder in der Einzelansicht anzeigen.....	115
Bilder bearbeiten	116
Videos in der Einzelansicht.....	118
Bilder und Videos löschen	119
Bilder auf den PC übertragen.....	120

8 Merken und erinnern..... 123

8.1 Termine im Griff mit der Kalender-App 123

Termin eintragen	124
Termine bearbeiten oder löschen	126

8.2 Die App Uhr..... 127

Vom Smartphone geweckt werden.....	127
Das Smartphone als Eieruhr	129

8.3 Einkaufslisten und andere Notizen 130

Notiz erstellen.....	130
Notiz betrachten, bearbeiten und löschen	131
Notiz zu einem Foto erstellen	132
Screenshot erstellen.....	132

9	Gesucht & Gefunden.....	134
9.1	Im Netz surfen.....	134
	Google-App verwenden	134
	Google-Widget Suche.....	136
	Google Lens: Nach allem was Sie sehen, können Sie suchen.....	136
9.2	YouTube - das Videoportal	137
	Alles zum Thema Lautstärke	141
10	Unterwegs und im Urlaub	143
10.1	Navigation mit Google Maps	143
	Eine Route festlegen.....	143
	Offline-Wegbeschreibungen.....	145
10.2	Mit der Bahn verreisen	146
10.3	Das Wetter im Blick haben	147
10.4	Was sollten Sie im Ausland beachten.....	148
	Was ist mit Roaming oder Daten-Roaming gemeint?	149
	Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren	149
	Smartphone mit einem WLAN verbinden	150
	Offline-Modus.....	151
11	Daten übertragen	153
	Vorbereitung	153
	Back-up.....	153
	Smart Switch	154
	Smartphone zurücksetzen	157
	Glossar	159
	Index.....	165

Vorwort

Wir möchten Ihnen die wichtigsten Einstellungen, Apps und Einsatzmöglichkeiten Ihres neuen Samsung Galaxy A22 näherbringen. Wir starten mit der Einrichtung Ihres Android-Smartphones, erklären grundlegende Einstellungen und zeigen Ihnen im Laufe des Buchs, wie das Smartphone zum täglichen, hilfreichen Begleiter werden kann.

Was ist Android?



Android ist das Betriebssystem Ihres Smartphones. Es bildet die Plattform zur Speicherung der Apps und zur Ausführung aller Gerätefunktionen. Hersteller, wie z. B. Samsung, Motorola, Xiaomi, Sony, Wiko, Google etc., verwenden Android für ihre Smartphones.

Die aktuelle Version ist Android 11. Mit der vorherigen Version, Android 10, beendete Google die Tradition, die Versionen nach Süßwaren zu benennen: Android 9 - Pie, Android 8 - Oreo oder Android 7 - Nougat. Das Samsung Galaxy A22 wird mit Android 11 ausgeliefert. Ende des Jahres 2021 ist ein Update auf Android 12 vorgesehen.

Nutzung von WLAN und mobilen Netzen

WLAN steht für Wireless Local Area Network, also ein kabelloses lokales Netzwerk. Für Zuhause haben Sie im Zuge eines Vertragsabschluss mit einem Provider (z. B. Vodafone, Telekom, 1&1 etc.) wahrscheinlich einen Router (Internetzugang über die Telefonleitung) oder ein Kabelmodem (Internetzugang über eine TV-Kabelverbindung) erhalten und eingerichtet. Mit diesem Gerät verbinden Sie Ihr Smartphone, aber auch den Computer, Laptop oder das Tablet und erhalten dadurch eine Verbindung zum Internet. Außerhalb eines WLANs verbindet sich das Smartphone über das Mobilfunknetz mit dem Internet (mobile Datenverbindung).

Datenvolumen in mobilen Netzen

Als Teil Ihres Vertrags für Ihr Smartphone wird Ihnen ein bestimmtes Datenvolumen für den laufenden Monat zur Verfügung gestellt, z. B. 1 GB (ein Gigabyte). Dieses Datenvolumen verbrauchen Sie, wenn Sie **nicht** mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sind und im Internet surfen oder WhatsApp

verwenden. Sie nutzen dann eine mobile Datenverbindung. Wenn das Datenvolumen aufgebraucht ist, ist die Nutzung der genannten Dienste zwar theoretisch noch möglich, aber praktisch zu langsam, da die Geschwindigkeit von den Anbietern „gedrosselt“ wird. Manche Verträge sehen aber auch vor, dass das Datenvolumen für diesen Fall automatisch kostenpflichtig erweitert wird.

Da Ihr Datenvolumen begrenzt ist und Ihr Netzwerk zu Hause in der Regel nicht, sollten Sie manche Dinge lieber im heimischen WLAN erledigen, z. B. Videos bei WhatsApp oder YouTube anschauen, viele Fotos verschicken oder Updates durchführen.

Nützliches Zubehör

Es gibt viele praktische Helfer für das Smartphone; aus diesem Universum haben wir einige ausgewählt, deren Anschaffung Sie bedenken sollten:

Hülle und Displayschutz: Schützen Sie Ihr Smartphone durch eine Hülle vor Schäden. Taschen und Schutzhüllen gibt es in allen Farben und Formen. Daneben gibt es auch Displayschutzfolien, die den Bildschirm gegen Kratzer und Bruch schützen und zusätzlichen Reflexionsschutz bieten können. Das blasenfreie Aufbringen der Schutzfolie kann unter Umständen Schwierigkeiten bereiten.

Eingabestift: Wenn Ihnen die Fingereingabe über den Bildschirm Probleme bereitet, empfehlen wir einen Eingabestift. Er erleichtert die Auswahl kleiner Symbole enorm. Vorsicht! Auf dem Markt gibt es günstige Eingabestifte mit Metallspitze, die das Display zerkratzen können.

Haltegriff/Handyhalter: An der Rückseite des Smartphones kann zusätzlich ein Griff angebracht werden, der das einhändige Halten des Smartphones erleichtert.

Externer Akku/Powerbank: Auf Reisen hilft ein externer Akku. Wenn gerade keine Steckdose in der Nähe ist, können Sie das Smartphone so wieder aufladen.

Je nachdem, wie Sie Ihr Smartphone hauptsächlich nutzen, gibt es eine Reihe weiterer Hilfsmittel, z. B. Objektive und Stative für Smartphonefotografen, KFZ- und Fahrradhalterung für diejenigen, die mit dem Handy navigieren oder Bluetooth-Lautsprecher bzw. -Kopfhörer für Musikliebhaber.

Über dieses Buch

- ▶ Befehle und Bezeichnungen von Schaltflächen sind zur besseren Unterscheidung farbig und kursiv hervorgehoben, zum Beispiel: Öffnen Sie die Smartphone-*Einstellungen*.
- ▶ Im Text finden Sie Nummerierungen **1**. Diese beziehen sich in der Regel auf die darunter aufgeführten Bilder. Auf Ausnahmen wird hingewiesen.
- ▶ In der Tat gibt es am Smartphone viel einzustellen. Das gilt einmal für das Handy selbst. Die meisten Optionen finden Sie in diesem Fall in der App *Einstellungen* .

Daneben verfügen auch die einzelnen Apps über einen Bereich für Anpassungen. Dieser wird in der Regel ebenfalls als *Einstellungen* bezeichnet und oft auch durch ein Zahnradsymbol visualisiert.

Deshalb fügen wir zur besseren Unterscheidung für die App *Einstellungen* das Symbol  an.

- ▶ Das Betriebssystem Android und die verwendeten Apps werden laufend aktualisiert. Das kann zu Abweichungen von den hier beschriebenen Inhalten führen.
- ▶ Wir haben ein Glossar für Sie zusammengestellt. So können Sie, wann immer Sie im Text einen Begriff nicht verstehen, im Glossar nachsehen.

Spickzettel

Schnelle Bedienungshilfen für das Smartphone.

Wichtige Bedienungsschritte haben wir für Sie auf Spickzetteln zusammengefasst. Ausführliche Erläuterungen finden Sie selbstverständlich auch im Buch. Die Spickzettel helfen, wenn Sie schnell etwas nachschauen möchten. Damit sie leicht zu finden sind, haben wir sie an den Anfang des Buchs gesetzt.

Auf den nächsten Seiten finden Sie Kurzanleitungen für folgende Themen:

- 1** Fingersteuerung 12
- 2** Kleine Taschenlampe brenn! 13
- 3** Die Sprache der Apps verstehen 14
- 4** Freunde anrufen 16
- 5** In WhatsApp chatten 17
- 6** Videotelefonat in WhatsApp 18
- 7** Foto knipsen 19
- 8** Foto verschönern und versenden.... 20
- 9** Termin eintragen 21
- 10** Alarm für den nächsten Morgen 22

1 Fingersteuerung

Tippen = Öffnen

Einmaliges, kurzes Tippen auf eine App, auf ein Symbol oder einen Menüeintrag ► öffnet die App, öffnet ein Auswahlmünü oder zeigt ein Untermenü an.



Tippen und halten = Kontextmenü anzeigen

Tippen und den Finger auf dem Bildschirm bzw. einer App halten ► öffnet ein Menü (Kontextmenü), welches Befehle anzeigt, die für das angetippte Element zur Verfügung stehen.

Tippen, halten und ziehen = Verschieben

Das App-Symbol antippen, gedrückt halten und an eine Position ziehen ► App verschieben.



Wischen = Blättern, auch scrollen genannt

Mit dem Finger von unten nach oben bzw. von rechts nach links und natürlich auch jeweils umgekehrt über das Display streichen ► blättern zwischen verschiedenen Seiten oder Bildschirmen.



Zwei Finger auseinander ziehen = vergrößern, auch zoomen genannt

Ziehen Sie auf dem Bildschirm zwei Finger auseinander ► der angezeigte Inhalt wird vergrößert. Beim Zusammenziehen der Finger wird der Inhalt wieder verkleinert.

2 Kleine Taschenlampe brennt!

Wahnsinnig praktisch, wenn man draußen im Dunkeln mal schnell ein Licht benötigt, ist die Funktion Taschenlampe. Sie gehört zu den Schnelleinstellungen.

- 1 Wischen Sie vom oberen Rand über den Bildschirm und zeigen Sie die Schnelleinstellungen an. Wenn Sie nur einen Teil der Schnelleinstellungen anzeigen, befindet sich das Symbol in der obersten Zeile **1**.
- 2 Wenn Sie die gesamte Seite der Schnelleinstellungen anzeigen, befindet sich die Taschenlampe in der zweiten Reihe **2**.
- 3 Tippen Sie auf das Symbol, um diese zu aktivieren. Das Symbol wird blau **3** hinterlegt. Wenn Sie etwas länger auf das Symbol tippen, können Sie die Helligkeitsstufe der Taschenlampe regeln.



Über denselben Weg schalten Sie die Taschenlampe wieder aus.

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 48.

3 Die Sprache der Apps verstehen

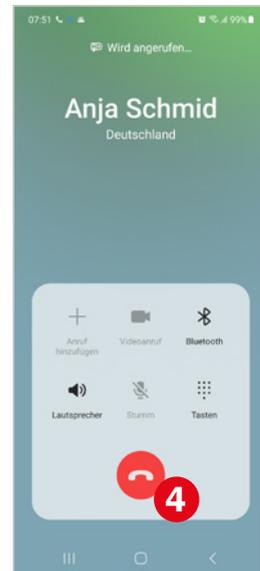
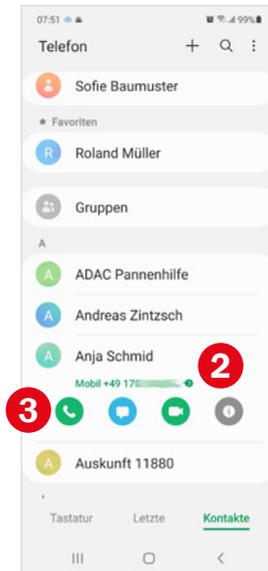
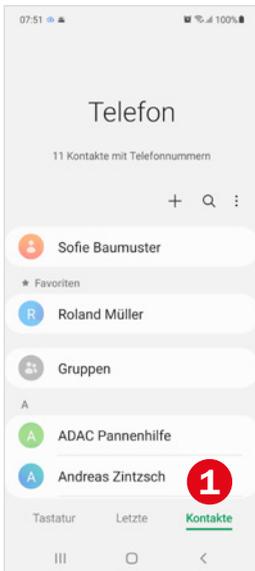
Apps haben ihre eigene Sprache. Wenn Sie diese verstehen, können Sie sich schnell auch in neuen Anwendungen zurechtfinden. Folgende Befehle werden immer durch ähnliche grafische Darstellungen gekennzeichnet.

Befehl	Symbol
Suchfunktion	
Menü: Anzeige von weiteren Bearbeitungsbereichen, z. B. Einstellungen oder Konto	
Teilen, Inhalte der App versenden via E-Mail, WhatsApp etc., auf einem Cloud-Speicher ablegen oder in eine andere Anwendung laden	
Löschen des markierten Elements	
Einstellungen der App aufrufen	
Schließen, z. B. eingeblendete Werbung	
Chat: Nachricht schreiben	
Kontaktinformationen hinterlegen oder einfügen	
Wecker oder Erinnerung ist aktiv	
Warenkorb/Einkaufswagen	
Favoriten: Das markierte Element kann als Favorit festgelegt werden und wird dadurch gesondert angezeigt.	
Video starten	
Video pausieren	
Kalender anzeigen	

Befehl	Symbol
Brief/E-Mail	
Dreieck mit Ausrufezeichen: Warnung	
Datei anhängen	
Anzeigen, z. B. ein Kennwort, und wieder verstecken	 
Cloud (Wolke): zusätzlicher externen Speicherplatz	
Standortermittlung (GPS-Ortung) benötigen viele Apps, um passende Informationen bereitzustellen, z. B. Wetter.	
Offline-Modus, Schlafmodus oder Flugmodus: Alle Netzverbindungen, WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.	
Startseite der App	
Über die Glühbirne erhalten Sie Tipps oder weitere Infos.	
Durch Antippen des Häkchens bestätigen Sie eine Eingabe.	
Bearbeiten eines Eintrags	

4 Freunde anrufen

- Öffnen Sie die App **Telefon**  und wählen Sie unten **Kontakte**  aus.
- Tippen Sie auf die Kontaktdaten der Person, die Sie anrufen möchten. Dadurch wird die Telefonnummer  des Kontakts angezeigt.
- Tippen Sie auf das Telefonsymbol .
- Die Person wird angerufen. Durch Antippen des roten Hörers beenden Sie das Gespräch.



Wenn Sie versehentlich die falsche Person anrufen, können Sie durch Antippen des roten Hörers  den Anrufversuch abbrechen.

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 84.